

S.I.No.

பதிவு எண்

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(முயற்சி!

பயிற்சி!!



# ஆதித்யா TRB பயிற்சி மையம் காஞ்சிபுரம்

சுந்தர்மிஷன் பள்ளி செல் : 9786851468

தேதி : 09-09-2017

உடற் கல்வி

மதிப்பெண் - 95

## மாதிரி தேர்வு - 5

- இந்த வினாத் தொகுப்பு ஒரு மேலுறையை (இந்த பக்கத்தைக்) கொண்டுள்ளது. தேர்வு தொடங்கும் நேரத்தில் வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படி கண்காணிப்பாளர் கூறும் வரையில் மேலுறையைத் திறக்கக்கூடாது. வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படியான செய்கை கண்காணிப்பாளரிடமிருந்து பெற்றவுடன் மேலுறையின் வலதுபுறமாக கவனமாக கிழித்துத்திறக்க வேண்டும். அதன்பின் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கலாம்.
- இந்த வினாத் தொகுப்பு 95 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்க தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும் இடையில் ஏதும் வெற்றுத்தாள்கள் உள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும்.
- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
- உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுது வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
- விடைகளைக் குறித்தக் காட்ட என, விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு கண்காணிப்பாளரால் தனியாகத் தரப்படும். விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் உங்களுடைய பதிவு எண், பெயர், வினாத்தொகுப்பு வரிசை எண் (S.I.No) மற்றும் கேட்டுள்ள விபரங்களை நீலம் அல்லது கருமை நிற பந்துமுனைப் பேனாவினால் நீங்கள் எழுத வேண்டும்.ஷ தவறினால் உங்களது விடைத்தாள் செல்லாததாகக்கப்படும்.
- உங்களுடைய பதிவு எண், தேர்வுத்தாள் எண் மற்றும் வினாத்தொகுப்பு வரிசை எண் (S.I.No) முதலியவற்றையும் விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அவைகளுக்காக அமைந்துள்ள இடங்களில் நீலம் அல்லது கருமை நிறமையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்ட விபரங்களை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டாதவறினால் உங்கள் விடைத்தாள் செல்லாததாகக்கப்படும்.
- ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைகளைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள் அவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு கேள்விக்கு இருப்பதாகக் கருதினால் நீங்கள் மிகச் சரியானது என்று எதைக் கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். உங்களுடைய மொத்த மதிப்பெண்கள் நீங்கள் விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்டும் சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தது.
- விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் [A], [B], [C] மற்றும் [D] என நான்கு விடைக்கட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியென கருதும் விடையை ஒரே ஒரு விடைக்கட்டத்தில் மட்டும் பந்து முனைப்பேனாவினால் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாக கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் [B] என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக்காட்ட வேண்டும்.

[A] ■ [C] [D]





# ஆதித்யா TRB பயிற்சி மையம் காஞ்சிபுரம்

SUNDER MISSION MATRIC SCHOOL

9786851468,

1. சரியான விரிவாக்கம்  
A) AFF – Asia Football Federation      B) AFF – Amature Football Federation  
C) AFF – All Football Federation      D) இவை அனைத்தும் தவறு
  
2. பொருத்துக விளையாட்டு கூட்டமைப்பை – சரியானது  
a) F.I.B.A      – 1. டேபிள் டென்னிஸ்      A) 3    2    4    1  
b) F.I. F. A      – 2. ஆக்கி      B) 2    4    1    3  
c) I.T.T.F      – 3. கால்பந்து      C) 4    3    1    2  
d) F.I. H.      – 4. கூடைபந்து      D) 2    4    3    1
  
3. பின்வரும் கூற்றுகளை கவனி சரியானதைத் காண்  
i. ஆக்கி போட்டியில் Green Card காட்டப்பட்டால் 2 நிமிடங்கள் போட்டியிலிருந்து தற்காலிகமாக வெளியேற்றப்படுவர்  
ii. ஆக்கி போட்டியில் Red Card காட்டப்பட்டால் விளையாட்டு வீரர் ஆட்டம் முழுவதும் வெளியேற்றப்படுவார்  
iii. ஆக்கி போட்டியில் Yellow Card காட்டப்பட்டால் 5 நிமிடங்கள் போட்டியிலிருந்து தற்காலிகமாக வெளியேற்றப்படுவார்  
சரியானது  
A) 1, 2 சரி      B) 3 மட்டும் சரி  
C) 1, 3 மட்டும் சரி      D) 1, 2, 3 சரி
  
4. பொருந்திய இணை  
A) French Badminton Test      -      பாட்மிட்டன்  
B) French Short service Test      -      ஆக்கி  
C) Schmithal French Field Test      -      வாலிபால்  
D) Dyer Test      -      டென்னிஸ்
  
5. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்க  
A. இந்திய தேசிய விளையாட்டு ஆக்கி ஆகும்  
B. பெண்களுக்கான தேசிய விளையாட்டு விழா National Sports Festival For women 1975 ஆரம்பிக்கப்பட்டது.  
C. விளையாட்டு வீரர்களுக்கான தேசிய நல நிதி (National Welfare Fund for Sports Persons) தொடங்கப்பட்டது 1998-99  
D. தேசிய விளையாட்டு வளர்ச்சி நிதி – ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆண்டு வரவு – செலவு திட்டத்தில் இதற்கு நிதியை ஒதுக்குகிறது.

6. Sub Junior கபடி போட்டியில் கலந்து கொள்ள குறைந்தபட்ச வயது?

- A) 15 வயதுக்கு உட்பட்டவர்கள்  
B) 16 வயதுக்கு மேல்  
C) 16 வயதுக்குள்  
D) 12 வயதுக்குள்

7. கீழ்க்கண்டதில் சரியான இணையைத் தேர்வ

- i) டெங்கு காய்ச்சல் -  $H_1 N_1$   
ii) சிக்கன் குனியா - ஆல்பா வைரஸ்  
iii) பறவை காய்ச்சல் - பிளேவி வைரஸ்  
iv) தைராக்ஸின் குறைவால் - மிக்ஸிடீமா  
A) i, ii மட்டும் சரி  
B) i, iii மட்டும் சரி  
C) ii, iii மட்டும் சரி  
D) i, ii, iv மட்டும் சரி

8. கீழ்க்கண்டவற்றை கவனிக்கவும்

கூற்று (A) : ஆசிய விளையாட்டுகளை இரண்டாவது ஒலிம்பிக் என அழைக்கப்படுகிறது.

காரணம் (R) : ஆசிய விளையாட்டு போட்டிகளின் தந்தை (Father of the Asian Games) என அழைக்கப்படுபவர் - Sri G.D. Sondhi

- A) A மற்றும் R ஆகிய இரண்டு சரி  
B) A மற்றும் R ஆகிய இரண்டும் தவறு  
C) A மட்டும் சரி R தவறு  
D) A தவறு R சரி

9. கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

- i) IOC தொடங்கப்பட்டது  
ii) முதல் Modern ஒலிம்பிக்  
iii) பெண்கள் ஒலிம்பிக்கில் பங்கேற்றது  
iv) 5 கண்டங்களையும் சேர்ந்த வீரர்கள் பங்கேற்ற ஒலிம்பிக் போட்டி குறியீடு  
A) i, ii, iii, iv  
B) i, iii, iv, ii  
C) iv, ii, i, iii  
D) i, ii, iv, iii

10. சரியாகப் பொருத்தப்படாதது

வீரர் ராஜீவ் காந்தி கேல்ரத்னா விருது

- A) அபினவ் பிந்தரா - 2001 - 2002  
B) MS தோனி - 2007 - 2008  
C) கர்ணம் மல்லேஸ்வரி - 1995 - 1996  
D) விஸ்வநாத ஆனந்த் - 1998 - 1999

11. WADA விரிவாக்கம்
- A) World Anti – Doping Agency  
B) World – Anti – Doping Act  
C) World Anti – Doping Association  
D) World Athletic Doping Agency
12. சரியாக பொருந்தியது – ஒலிம்பிக்கில் இந்தியா
- A) முதல் தங்கம் வென்றது – வீரேந்திரசிங்  
B) முதல் வெண்கலம் வென்றது – அபினவ் பிந்தரா  
C) முதல் வெள்ளி வென்றது – Norman Pritchard  
D) முதல் தனிநபர் தங்கம் வென்றது – R.S. ரத்தூர்
13. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது
- A) Palestra – என்பது ஸ்பார்டாவின் Gymnastics பள்ளிக்கூடம்  
B) பெரும்பாலான விளையாட்டு பள்ளிகளை தனியார்கள் மட்டும் நடத்தி வந்தனர்  
C) ஸ்பார்டாவில் பெண்கள் விளையாட்டு போட்டியில் கலந்து கொள்ள மறுக்கப்பட்டது.  
D) ஏதான்ஸ்சில் 7 வயதில் ராணுவ பள்ளியில் பயின்று பயிற்சி பெற வேண்டும்
14. பின்வரும் வினாக்களில் பொருந்தாதது
- A) வாலிபால் – 12 வீரர்கள்  
B) ஆக்கி – 12 வீரர்கள்  
C) கோக்கோ – 12 வீரர்கள்  
D) கபடி – 12 வீரர்கள்
15. ஒலிம்பிக் வளையங்கள் உணர்த்துவது
- A) Speed, hard, Stronger  
B) Speed, hard Higher  
C) Faster, Higher, Stronger  
D) Faster, Peace, Close
16. பின்வரும் விளையாட்டு பிரிவுகளை Games Group – Categories பொருத்துக.
- a) Group – A – 1. செஸ் விளையாட்டு  
b) Group – B – 2. The Athletic Events  
c) Group – C – 3. பள்ளிக்கல்வி நடத்தும் போட்டிகள்  
d) Group – D – 4. SDA-Sports Development Authority of Tamilnadu நடத்தும் போட்டிகள்
- |    | a | b | c | d |
|----|---|---|---|---|
| A) | 3 | 2 | 4 | 1 |
| B) | 3 | 4 | 2 | 1 |
| C) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| D) | 3 | 2 | 1 | 4 |

17. கீழ் குறிப்பிட்டவைகளில் எது சரியாக பொருத்தப்படவில்லை
- A) Zonal Level போட்டி - June இரண்டாவது வாரத்தில்  
 B) கல்வி மாவட்ட அளவில் போட்டி - July இரண்டாவது வாரத்தில்  
 C) Divisional அளவில் போட்டி - July மூன்றாவது வாரத்தில்  
 D) State அளவில் போட்டி - ஆகஸ்டு முதல் வாரத்தில்
18. Operation Vijay (ஆப்ரேஷன் விஜய்) கார்கில் போரின் வெற்றிக்காக பரமவீரர் சக்ரா விருது பெற்றவர்
- A) சஞ்சைய் குமார் B) விக்ரம் பட்ரா  
 C) பானா சிங் D) சைத்தன் சிங்
19. 2016 ல் அர்ஜீனா விருது - பொருத்துக
- | விருது பெற்ற வீரர்     | போட்டி          | a    | b | c | d |
|------------------------|-----------------|------|---|---|---|
| a) V.R. ரகுநாத்        | - 1. மல்யுத்தம் | A) 2 | 4 | 1 | 3 |
| b) அமித்குமார்         | - 2. ஆக்கி      | B) 2 | 1 | 4 | 3 |
| c) திருமதி. லலிதாபாபர் | - 3. கிரிக்கெட் | C) 2 | 1 | 3 | 4 |
| d) A. ரகானே            | - 4. தடகளம்     | D) 3 | 4 | 1 | 2 |
20. பின்வரும் இந்திய விளையாட்டு உள் மைதானங்கள் அமைந்துள்ள இடங்களில் சரியாக இளையாதது
- A) அண்ணா உள் விளையாட்டு மைதானம் - தமிழ்நாடு  
 B) நேரு உள் விளையாட்டு மைதானம் - தமிழ்நாடு  
 C) ராஜீவ்காந்தி உள் விளையாட்டு மைதானம் - கேரளா  
 D) YSR உள் விளையாட்டு மைதானம் - ஆந்திரா
21. முதல் கிராண்ட் ஸ்லாம் (Grand Slam) பட்ட பெற்ற இந்தியரான (மகேஸ்பூபதி, ரிகாஹ்ரகி) பங்கேற்ற போட்டி
- A) பிரெஞ்சு ஓபன் போட்டி B) விம்பிள்டன் போட்டி  
 C) U.S. ஓபன் போட்டி D) ஆஸ்திரேலியன் போட்டி
22. சரியானது
- A) பள்ளி விளையாட்டு கமிட்டியின் தலைவர் - P.D.  
 B) பள்ளி விளையாட்டு கமிட்டியின் செயலர் - தலைமை ஆசிரியர்  
 C) பள்ளி விளையாட்டு கமிட்டியில் குறைந்தது 3 ஆசிரியர்கள் இடம்பெற வேண்டும்  
 D) பள்ளி விளையாட்டு கமிட்டியில் குறைந்தது 8 மாணவர்கள் உறுப்பினராக இருக்க வேண்டும்.



23. 2015 உலக கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியை நடத்திய நாடுகள்
- A) இந்தியா - வங்கதேசம் B) இங்கிலாந்து  
C) தென்னாபிரிக்கா D) ஆஸ்திரேலியா - நியூசிலாந்து
24. SAI தலைவர்
- A) M.H.R.D. மனித வள வளர்ச்சி துறை அமைச்சர்  
B) ராணுவ அமைச்சர்  
C) பிரதமர்  
D) உள்துறை அமைச்சர்
25. ஆசிய போட்டிகளின் தந்தை
- a) குருதத் சந்தி b) ஏக்நாத்  
c) சாந்தி லோபன் d) குருதேவ்
26. பொருத்துக
- |    |              |     |                  |
|----|--------------|-----|------------------|
|    | தாதுஉப்புகள் |     | பற்றாக்குறை நோய் |
| A. | கால்சியம்    | - 1 | ஆஸ்டியோபோரோசிஸ்  |
| B. | இரும்பு      | - 2 | இரத்த சோகை       |
| C. | அயோடின்      | - 3 | சோம்பல் தன்மை    |
- |    |   |   |   |
|----|---|---|---|
|    | A | B | C |
| a) | 1 | 2 | 3 |
| b) | 3 | 2 | 1 |
| c) | 2 | 1 | 3 |
| d) | 1 | 3 | 2 |
27. கோ கோ ஆட்டத்தில் ஆண்களில் சிறந்த வீரர்களுக்காக வழங்கப்படும் விருது
- a) ஏகலைவன் விருது b) வீரஅபிமன்யு விருது  
c) லட்சுமி ராய் விருது d) ஜான்சி ராணி விருது
28. கபடி போட்டியில் உள்ள நடுவர்களின் எண்ணிக்கை
- a) 7 b) 5  
c) 4 d) 3
29. பொருத்துக
- |          |      |      |      |       |
|----------|------|------|------|-------|
|          | a    | b    | c    | d     |
| a) S A I | - 1. | 1965 | A) 1 | 2 3 4 |
| b) NSTC  | - 2. | 1984 | B) 2 | 4 1 3 |
| c) SPDA  | - 3. | 1985 | C) 2 | 3 4 1 |
| d) NFC   | - 4. | 1988 | D) 4 | 1 3 2 |

30. நீளம் தாண்டுவதில் உள்ள திறன்கள்  
 a) 4 b) 3  
 c) 7 d) 8
31. வைட்டமின்கள் அதிகமாவதால் ஏற்படும் நோயின் பெயர்  
 a) வைட்டானிஸ் நோய் b) வைட்டமின் நோய்  
 c) வைட்டமினோஸ் நோய் d) வைட்டாமியாசிஸ் நோய்
32. ஆற்றல் வரிசையில் சரியானது  
 a) கொழுப்பு - கார்போஹைட்ரேட் - டிரோட்டியம்  
 b) கார்போஹைட்ரேட் - புரோட்டீன் - கொழுப்பு  
 c) புரோட்டீன் - கொழுப்பு - கார்போஹைட்ரேட்  
 d) புரோட்டீன் - கார்போஹைட்ரேட் - கொழுப்பு
33. “Relaxation Theory of Play” வழியை கண்டறிந்தவர்  
 a) ஸ்டீன்லி ஹால் b) லூம்லி  
 c) பேட்ரிக் d) மேனன்
34. பந்தயத்தின் வகைகளில் சரியானது எது  
 a) நீக்கு முறை, தொடர்வாய்ப்பு முறை, போட்டா போட்டி முறை  
 b) முன்னேற்ற முறை, நீக்கு முறை, தொடர் வாய்ப்பு முறை  
 c) முன்னேற்ற முறை, போட்டா போட்டி முறை, தொடர் வாய்ப்பு முறை  
 d) முன்னேற்ற முறை, நீக்கு முறை, போட்டாபோட்டி முறை
35. A) அறை கூவும் முறையில் தோல்வியுற்றாலும் போட்டியில் கலந்து கொள்ளலாம்  
 B) பந்தயத்தை குறுகிய காலத்தில் நடத்தும் முறை நீக்கும் முறை  
 a) A,B சரி b) A சரி B தவறு  
 c) A,B தவறு d) A தவறு B சரி
36. மாவட்ட உடற்கல்வி ஆய்வாளரை தேர்வு செய்பவர்?  
 A) முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்  
 B) முதன்மை உடற்கல்வி அலுவலர்  
 C) முதன்மை உடற்கல்வி ஆய்வாளர்  
 a) A (or) B b) B (அ) C  
 c) A(or) C d) A மற்றும் C
37. ஹாக்கியில் வழங்கப்படும் வேறுபெயர் பொருந்தாதது  
 a) ஐயர்லாந்து - ஹர்லி b) ஸ்காட்லாந்து - ஷின்டி  
 c) இங்கிலாந்து - பேண்டி d) இந்தியா - களண்டி





- 45 கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியானது
- a) நம்பகத்தன்மை என்பது - ரியலிட்டி  
 b) நம்பகத்தன்மை என்பது - வேலிட்டி  
 c) நம்பகத்தன்மை என்பது - அப்ஜெக்டிவிட்டி  
 d) நம்பகத் தன்மை என்பது - நார்ம்ஸ்டி
- 46 பிரெஞ்சு குறுகிய அடித்தெரியும் தேர்வு உபயோகப்படுத்தப்படும் விளையாட்டு
- a) கூடைப்பந்து b) இறகுப்பந்து  
 c) மேசைப்பந்து d) கால்பந்து
- 47 டயர் டென்னிஸ் தேர்வில் அடிப்பதற்கு கொடுக்கப்படும் நேரம்
- a) 30 வி b) 35 வி  
 c) 40 வி d) 25 வி
- 48 "Austian Register" என்பது
- a) புதிய பொருட்கள் வாங்கும் பதிவேடு  
 b) ஆண்டின் இறுதியில் மாணவர்களுக்கு பழுதடைந்த விளையாட்டு பொருட்களை ஏலம் விடப்படும் பதிவேடு  
 c) இரும்பு பொருட்கள் பற்றிய பதிவேடு  
 d) இவற்றில் ஏதுமில்லை
- 49 பாரன் பியரி டி கூபர்டின் எதனோடு தொடர்புடையவர்
- a) ஒலிம்பிக் தீபம்  
 b) ஒலிம்பிக் சின்னம்  
 c) ஒலிம்பிக் தீபம் (அ) ஒலிம்பிக் சின்னம்  
 d) ஒலிம்பிக் தீபம் மற்றும் ஒலிம்பிக் சின்னம்
- 50 உடற்கல்வி வகுப்பு நடத்தும் போது எவ்வளவு மாணவர்கள் இருந்தால் சிறப்பாக இருக்கும்
- a) 21 b) 20  
 c) 25 d) 30
- 51 கீழ்க்கண்டவற்றில் எது தவறானது
- A) 400 m ஓட்டத்திற்க்கான தொடக்கத்தில் முதல் ஓட்டப்பாதையின் முழு ஸ்டாகர் தூரம் 9.10மீ ஆகும்  
 B) 4 ஓ100 மீட்டர் அஞ்சல் ஓட்டத்தில் குச்சி மாற்றும் பகுதியின் நீளம் 20மீ ஆகும்  
 C) 400 மீ ஓடுகளத்தில் முழு ஸ்டாகர் கணக்கெடுக்கும் முறைக்கான விதி (W(N-1)-` 0.10m) 2I ஆகும்  
 a) A (or) B தவறு b) A (அ) B, C தவறு  
 c) A (அ) C தவறு d) A மற்றும் C தவறு

52 மலேரியா என்ற நோயானது பெண் அனாபிலஸ் என்ற பெண் கொசுவால் பரவுகிறது என கண்டறிந்ததற்க்காக நோபல் பரிசு பெற்றவர்

- a) சார்ரோலஸ்ராஸ்  
b) ஸ்டேன்லிஹால்  
c) எட்வர்டு ஜென்னர்  
d) லூவான்ஹக்

53 ஹெக்ஸோஸ் என்பது

- a) ஒற்றைச் சக்கரை  
b) இரட்டை சக்கரை  
c) கூட்டுச் சக்கரை  
d) இவை அனைத்தும்

54 1970 ல் உலகத்தை ஆட்டிப்படைத்த நோய்

- a) இன்ப்ளூயன்ஸா  
b) புரோட்டோசோவா  
c) டைபாய்டு  
d) சீதபேதி

55. பொருத்துக

- A. B1 - 1 பைரிடாக்ஸின்  
B. B2 - 2 பெல்லக்கரா  
C. B5 - 3 ரைபோபிளேவின்  
D. B6 - 4 தயமின்

	A	B	C	D
a)	1	3	4	2
b)	1	2	3	4
c)	4	3	2	1
d)	3	2	4	1

56 அமீபிக் சீதபேதியை உருவாக்கும் நோய் காரணி

- a) சால்மோனெல்லா வைரஸ்  
b) எண்டமிபா ஹிஸ்டாலைடிகா  
c) மலேரியா பால்சிபாரம்  
d) ரைனோவைரஸ்

57 தர அளவுகோல் முறையில் தவறான தாக்கல்வியல் பிழை என்பது

- A) ஒரே மாதிரியாக மதிப்பெண் அளிப்பதால் ஏற்படும் பிழை  
B) தரமிடுபவரின் எண்ணங்கள் அடிப்படையில் பிழை  
C) மைய அளவினை குறிப்பதால் ஏற்படும் பிழை  
D) தரமிடுபவரின் உணர்ச்சி பிழை

58. சரியானதை தேர்வு செய்

- A) ஆக்க நிலையிறுத்தம் - தர்ஸ்டன்  
B) சொற்சோதனை - ஆல்பிரட் டீனே  
C) அறிதிறன் - கில்போர்டு  
D) புதுமைபயன் சோதனை - டாரன்ஸ்

## 59 பொருத்துக

- A. NIS - 1 1961-48  
 B. NCC - 2 1961  
 C. ICP - 3 1983  
 D. NSNIS - 4 1954

	A	B	C	D
a)	4	3	1	2
b)	2	1	4	3
c)	1	3	4	2
d)	3	1	2	4

## 60. யுகேரியோட்டு செல்களில் காணப்படும் மிகப்பெரிய நுண்ணுறுப்பு

- a) மைட்டோகாண்ட்ரியா      b) உட்கரு  
 c) ரைபோசோம்      d) லைசோசோம்

## 61. புரத உற்பத்தி மையமாக காணப்படும் செல் நுண்ணுறுப்பு

- a) ரைபோசோம்      b) நியூக்ளியஸ்  
 c) உட்கரு      d) லைசோசோம்

## 62 கீழ்க்கண்டவற்றை கவனி

- a) கையுந்து பந்தாட்டத்தில் லிப்ரோ ஆட்டக்காரரின் சீருடை மற்ற ஆட்டக்காரர்களை போல இருக்க வேண்டும்  
 b) லிப்ரோ மற்றாட்டக்காரராக முன் பகுதியில் மட்டுமே ஆட வேண்டும்  
 c) சர்வீஸ்கான ஒலி கேட்ட பின்தான் பின் தான் மாற்று ஆட்டக்காரர் களம் இறங்க வேண்டும்  
 d) லிப்ரோ மாற்று ஆட்டக்காரராக பின் பகுதியில் மட்டும் ஆட வேண்டும்

## 63. கிளைக்காலிஸ் சிட்ரிக் சுழற்சி போன்ற வேதி வினைகள் நடைபெறும் இடம்

- a) உட்கரு      b) பாலிசோம்  
 c) ரைபோசோம்      d) மைட்டோகாண்ட்ரியா

## 64. குரோமோசோம்களின் வகைகள் எதன் அடிப்படையில் பிரிக்கப்படுகிறது?

- a) குளுக்கோஸ்      b) சென்ட்ரோமியர்  
 c) ஸ்பின்டில் இழை      d) b,c



73. பெரு முளையில் இருந்து சிறு முளைக்கு செய்திகளைக் கடத்துவது  
 a) முகுளம் b) சிறுமுளை  
 c) பாளஸ் d) தண்டுவடம்
74. கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்க (பூப்பந்தாட்ட விதிமுறைகள்)  
 a) 8,15,22 எண்ணிக்கையில் ஓர் அணி வெற்றி எண் பெறும் போது குழுக்கள் பக்கங்களை மாற்றிக்கொள்ள வேண்டும்  
 b) 7,15,11 எண்ணிக்கையில் ஓர் அணி வெற்றி எண் பெறுகின்ற போது குழுக்கள் பக்கங்களை மாற்றிக் கொள்ள வேண்டும்  
 c) 7,14,22 எண்ணிக்கையில் ஓர் அணி வெற்றி எண் பெறுகின்ற போது குழுக்கள் பக்கங்களை மாற்றிக் கொள்ள வேண்டும்  
 d) 7,15,22 எண்ணிக்கையில் ஓர் அணி வெற்றி எண் பெறுகின்ற போது குழுக்கள் ஆடுகள பக்கங்களை மாற்றிக் கொள்ள வேண்டும்
75. ஆண்களின் இரண்டாம் பால் பண்பை தீர்மானிக்கும் ஹார்மோன் எது?  
 a) ஈஸ்ட்ரோஜன் b) புரோஜெஸ்டிரான்  
 c) டெஸ்டோஸ்டிரான் d) ரிலாக்ஸின்
76. டெல்டாயிடுகள் தசை மனிதனில் எங்கு காணப்படுகிறது  
 a) மார்பு b) தோள்பட்டை  
 c) மேற்பகுதி d) முதுகு
77. மனித நுரையீரலில் ஏறத்தாழ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,மில்லியனுக்கு மேல் காற்று சிற்றறைகள் உள்ளன  
 a) 4000 b) 3000  
 c) 5000 d) 300
78. பொருத்துக
- |    |                      |   |   |    |
|----|----------------------|---|---|----|
| A. | கழுத்து முள்ளெலும்பு | - | 1 | 7  |
| B. | மார்பு முள்ளெலும்பு  | - | 2 | 12 |
| C. | இடுப்பு முள்ளெலும்பு | - | 3 | 5  |
| D. | வால் முள்ளெலும்பு    | - | 4 | 4  |
- |    |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|
|    | A | B | C | D |
| a) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| b) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| c) | 4 | 1 | 2 | 3 |
| d) | 3 | 2 | 1 | 4 |
79. கற்றல் மாற்றத்தினை மாணவர்களிடையே ஏற்படுத்தும் உகந்த முறை?  
 a) செயல்திட்டத்தை b) விளையாட்டு முறை  
 c) அறிவியல் முறை d) தானே கண்டறிதல் முறை



80. உண்மையான கடுமையான பயிற்சி மூலம் போதிக்கப்படுவது எது?
- இன்றியமையாதபடி ஒவ்வொரு வகுப்பிலும் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்
  - ஒரு குறிப்பிட்ட நோக்கத்திற்கு பயன்படுத்தினால் பயனுள்ளதாக இருக்கும்
  - நவீன பள்ளி பாடத்தில் இதற்கு எந்தவொரு இடமுமில்லை
  - உண்மையான இரவு பகல் கடினப்பட்டு படிப்பது
81. தொலைக்காட்சி முக்கியமான இக்கருவியாக கருதப்படுகிறது?
- வகுப்பறைக்கு பயனுள்ள ஒரு கற்பிக்கும் கருவியாக
  - வகுப்பறையில் ஒரு கற்பிக்கும் கருவியாக இருந்தும் உண்மையில் இது தொந்தரவானது
  - தொலைக்காட்சி வகுப்பறையில் கற்பிக்கும் சூழலை ஏற்படுத்தும் கருவி அல்ல
  - தொலைக்காட்சி வகுப்பறை கற்பிக்கும் முறை தேவையற்றது
82. கல்வி என்பது இதன் செயல் நடைமுறை
- அறிவை கற்பித்தலின்
  - மாணவர்களின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியை கொண்டு வருதல்
  - நல்ல குடிமகனின் வளர்ச்சியை கொண்டு வருவது
  - நாட்டு மக்களை நல்வழிபடுத்துவது
83. இன்று நம்முடைய பள்ளிகளில் மாபெரும் தேவை அனேகமான இதற்கான ஒரு தேவை எது?
- தனிப்பட்ட வேற்றுமைகளை சமாளிக்க போதனையின்போது அதிகம் தனிப்பட்டவர்களின் மேல் கவனம் செலுத்துதல்
  - பாடங்களில் அதிகம் ஒருமுகப்படுத்துவதற்கு குறைந்த அளவு சமூக கலாச்சார நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுதல்
  - கல்வி உளவியலின் தத்துவத்திற்கு ஏற்றவாறு கற்றல் முறைகளில் ஒரு அதிகரித்த ஒருங்கமைப்பு
  - கற்றல் கற்பித்தலில் அதிகமான பாட குறிப்புகளை புகுத்துதல்
84. கற்பிக்கும் உபகரணங்கள் வழக்கமான தயாரிக்கப்படுவது எவரால்?
- பாடநூல் வெளியீட்டரால்
  - ஆசிரியர் குழுக்களால்
  - மாணவர்களாலும் ஆசிரியர்களாலும்
  - மக்களால்
85. உடற்கல்வி ஆசிரியர்களின் செயல்திட்ட பாடத்தை வடிவமைப்பது
- பள்ளிக் கல்வி துறை
  - மாநில விளையாட்டு துறை
  - மத்திய விளையாட்டு துறை
  - மாவட்ட ஆட்சியர்

86. எக்கோட்பாட்டின் படி அமெரிக்கா மற்றும் இங்கிலாந்து கல்வி முறையில் திட்டமிட்டு கற்றல் எனும் நுட்பம் ஏற்பட்டது?
- a) ஆக்கநிலையுறுத்தம்                      b) கருவிசார் ஆக்கநிலை  
c) வலுவூட்டி                                      d) எவையுமில்லை
87. ஒரு குழந்தை வயது வந்த நிலை வருவதற்க்கு விளையாட்டு இயல்புகளை முதிர்ச்சி அடையச் செய்து உதவுவது என்ற கருத்தை வெளிப்படுத்தும் விளையாட்டு கோட்பாடு
- a) மிகுதி ஆற்றல் கோட்பாடு  
b) விளையாட்டு வாழ்க்கைக்கோட்பாடு  
c) இயல்புக்க விளையாட்டு கோட்பாடு  
d) எதிர்பார்ப்பு கோட்பாடு
88. மதிலக விளையாட்டுபோட்டி என்பது
- a) ஒரு நிறுவத்தில் உள்ள மாணவர்களுக்கு நடத்தப்படும் போட்டி  
b) மாணவர்கள் விரும்பி பங்கேற்க்கும் விதமாக உள்ளது  
c) மாணவர்களிடையே மகிழ்ச்சியை உருவாக்கும் விதமாக அமைகிறது  
d) மேற்கண்ட அனைத்தும்
89. உட்காட்சி வழிகற்றல் என்ற கோட்பாட்டினை வெளியிட்டவர்
- a) தார்ண்டைக்                                      b) பாண்டுரா  
c) கோலர்    d) ஸ்கின்னர்
90. பள்ளியில் மாணவர் தேர்வுக்கு எம்முறையை பயன்படுத்தலாம்?
- a) நுண்ணறிவு சோதனை                      b) பல்பொருள் சோதனை  
c) ஆயத்த நிலை சோதனை                      d) பரிசோதனை
91. பொருத்துக (எறி பந்தாட்ட விதிமுறைகள்)
- |    | பிரிவு     | வளையின் உயரம் |
|----|------------|---------------|
| A. | சீனியர்    | - 1 2.30 மீ   |
| B. | ஜீனியர்    | - 2 2.10 மீ   |
| C. | சப்ஜீனியர் | - 3 2 மீ      |
- |    | A | B | C |
|----|---|---|---|
| a) | 1 | 2 | 3 |
| b) | 2 | 3 | 1 |
| c) | 1 | 3 | 2 |
| d) | 3 | 2 | 1 |
92. படிநிலை கோட்பாட்டினை தோற்றுவித்தவர்
- a) கில்பர்ட் , வெர்னர்                                      b) காக்கே  
c) டைலர்    d) டெர்மன்

93. ஆக்க சிந்தனையானது எந்த சிந்தனையுடன் தொடர்புடையது?

- a) விரி  
b) குவி  
c) செயல்  
d) கவனம்

94. எக்கல்வி மாணவர்களின் மேன்மையான வாழ்க்கையை அழைத்துக்கொள்ள ஆசிரியர் உதவ வேண்டும்?

- a) குறிப்பிட்ட கல்வி  
b) தரமான கல்வி  
c) பயிற்சி  
d) பரிசோதனை

95. மாணவர்களுக்கு எக்கருவிகளை இயக்கக் கூடிய அனைத்து வசதிகளும் வகுப்பறையில் பாதுகாப்பாக அமைக்கப்பட்டிருத்தல் வேண்டும்

- a) கற்றல் - கற்பித்தல்  
b) அறிவுறுத்தல்  
c) ஆக்கம்  
d) வழிகாட்டல்



www.Padasalai.Net

**Key 10. 09. 2017**

<b>1.</b>	<b>A</b>	<b>21.</b>	<b>A</b>	<b>41.</b>	<b>A</b>	<b>61.</b>	<b>A</b>	<b>81.</b>	<b>A</b>
<b>2.</b>	<b>C</b>	<b>22.</b>	<b>C</b>	<b>42.</b>	<b>D</b>	<b>62.</b>	<b>D</b>	<b>82.</b>	<b>B</b>
<b>3.</b>	<b>D</b>	<b>23.</b>	<b>D</b>	<b>43.</b>	<b>B</b>	<b>63.</b>	<b>D</b>	<b>83.</b>	<b>C</b>
<b>4.</b>	<b>D</b>	<b>24.</b>	<b>A</b>	<b>44.</b>	<b>A</b>	<b>64.</b>	<b>B</b>	<b>84.</b>	<b>C</b>
<b>5.</b>	<b>C</b>	<b>25.</b>	<b>A</b>	<b>45.</b>	<b>A</b>	<b>65.</b>	<b>C</b>	<b>85.</b>	<b>B</b>
<b>6.</b>	<b>C</b>	<b>26.</b>	<b>A</b>	<b>46.</b>	<b>B</b>	<b>66.</b>	<b>B</b>	<b>86.</b>	<b>B</b>
<b>7.</b>	<b>D</b>	<b>27.</b>	<b>A</b>	<b>47.</b>	<b>A</b>	<b>67.</b>	<b>D</b>	<b>87.</b>	<b>B</b>
<b>8.</b>	<b>A</b>	<b>28.</b>	<b>A</b>	<b>48.</b>	<b>B</b>	<b>68.</b>	<b>A</b>	<b>88.</b>	<b>D</b>
<b>9.</b>	<b>A</b>	<b>29.</b>	<b>C</b>	<b>49.</b>	<b>B</b>	<b>69.</b>	<b>C</b>	<b>89.</b>	<b>C</b>
<b>10.</b>	<b>D</b>	<b>30.</b>	<b>A</b>	<b>50.</b>	<b>C</b>	<b>70.</b>	<b>D</b>	<b>90.</b>	<b>A</b>
<b>11.</b>	<b>A</b>	<b>31.</b>	<b>C</b>	<b>51.</b>	<b>D</b>	<b>71.</b>	<b>C</b>	<b>91.</b>	<b>A</b>
<b>12.</b>	<b>C</b>	<b>32.</b>	<b>A</b>	<b>52.</b>	<b>A</b>	<b>72.</b>	<b>C</b>	<b>92.</b>	<b>A</b>
<b>13.</b>	<b>B</b>	<b>33.</b>	<b>A</b>	<b>53.</b>	<b>A</b>	<b>73.</b>	<b>C</b>	<b>93.</b>	<b>A</b>
<b>14.</b>	<b>B</b>	<b>34.</b>	<b>A</b>	<b>54.</b>	<b>A</b>	<b>74.</b>	<b>D</b>	<b>94.</b>	<b>B</b>
<b>15.</b>	<b>C</b>	<b>35.</b>	<b>A</b>	<b>55.</b>	<b>C</b>	<b>75.</b>	<b>C</b>	<b>95.</b>	<b>A</b>
<b>16.</b>	<b>B</b>	<b>36.</b>	<b>C</b>	<b>56.</b>	<b>B</b>	<b>76.</b>	<b>B</b>	<b>96.</b>	
<b>17.</b>	<b>A</b>	<b>37.</b>	<b>D</b>	<b>57.</b>	<b>B</b>	<b>77.</b>	<b>D</b>	<b>97.</b>	
<b>18.</b>	<b>B</b>	<b>38.</b>	<b>A</b>	<b>58.</b>	<b>C</b>	<b>78.</b>	<b>B</b>	<b>98.</b>	
<b>19.</b>	<b>B</b>	<b>39.</b>	<b>C</b>	<b>59.</b>	<b>B</b>	<b>79.</b>	<b>A</b>	<b>99.</b>	
<b>20.</b>	<b>D</b>	<b>40.</b>	<b>D</b>	<b>60.</b>	<b>B</b>	<b>80.</b>	<b>B</b>	<b>100.</b>	